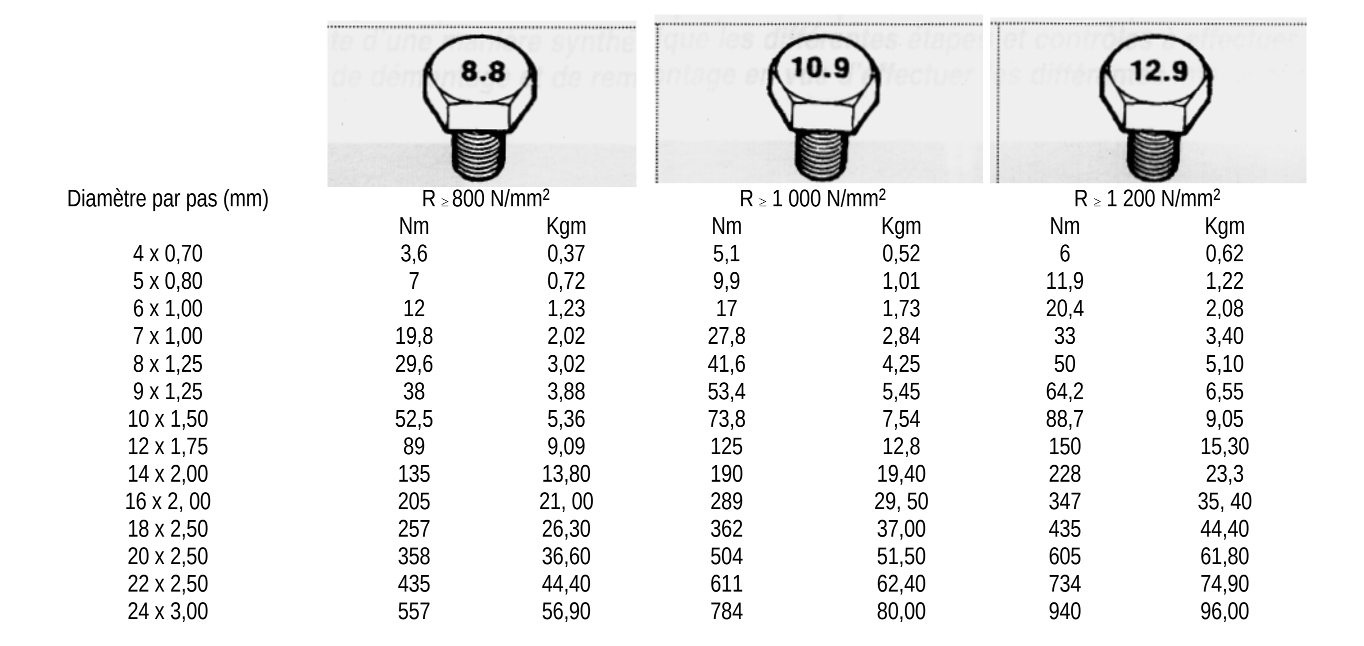
Vous n'avez pas le manuel de réparation de votre moteur et vous ignorez les couples de serrage préconisés par le constructeur.

Méthode
Prenez connaissance :
1 De la qualité de la vis (R en N : mm^{2}, exemple ci-dessous : 8.8, 10.9, 12.9)
2 Du diamètre nominal de la vis sur lequel va s'exercer l'effort. Recherchez dans le tableau ci-dessous, le couple de serrage maximum préconisé.



Diamètre par pas (mm)	R ≥ 800 N/mm^2		R ≥ 1 000 N/mm^2		R ≥ 1 200 N/mm^2	
	Nm	Kgm	Nm	Kgm	Nm	Kgm
4 x 0,70	3,6	0,37	5,1	0,52	6	0,62
5 x 0,80	7	0,72	9,9	1,01	11,9	1,22
6 x 1,00	12	1,23	17	1,73	20,4	2,08
7 x 1,00	19,8	2,02	27,8	2,84	33	3,40
8 x 1,25	29,6	3,02	41,6	4,25	50	5,10
9 x 1,25	38	3,88	53,4	5,45	64,2	6,55
10 x 1,50	52,5	5,36	73,8	7,54	88,7	9,05
12 x 1,75	89	9,09	125	12,8	150	15,30
14 x 2,00	135	13,80	190	19,40	228	23,3
16 x 2, 00	205	21, 00	289	29, 50	347	35, 40
18 x 2,50	257	26,30	362	37,00	435	44,40
20 x 2,50	358	36,60	504	51,50	605	61,80
22 x 2,50	435	44,40	611	62,40	734	74,90
24 x 3,00	557	56,90	784	80,00	940	96,00